Manutención y transporte de equipos
Manutenção e transporte de equipamentos
Manipulation et transport





Tanquetas a rodillos
Rodillos de poliamida con cojinetes a bolas - Tanquetas delanteras giratorias para un control total - Superficie (de apoyo de la carga) antideslizante - Resistentes a impactos - No dañan el suelo - Distribución plana del peso - Ligeras y compactas para su fácil transporte.

Tanquetas
Rolos de Poliamida com rolamentos de esferas - tanquetas dianteiras giartórias para um controlo total - Superfície de apoio da carga anti-derrapante - Resistente a impactos - Não danificam os solos - Distribuição regular do peso - Ligeiras e compactas para facilitar o seu transporte e armazenamento.

Rouleurs pour fortes chargues
Galets en polyamide avec roulements à billes - Patins avant pivotants pour un contrôle total - Surface (d'appui de la charge) anti-glissant- Résistants aux impacts. - N'endommagent pas le sol - Distribution plane du poids - Légers et compacts pour un transport facile.

Utilización
Las tanquetas GAYNER se utilizan para desplazar por el suelo voluminosas y pesadas cargas, de forma segura y económica, por ejemplo: calderas, grandes depósitos, pesadas máquinas, transformadores, vigas, construcciones, bastimientos, etc...
La resistencia a la tracción, sobre suelos duros, resulta aproximadamente del 3% de la carga total.

Atención
Antes de usar el equipo:
- Asegurarse que el equipo ha sido correctamente montado.
- Asegurarse que el equipo no ha sido dañado por usos anteriores.
- Asegurarse que la carga a transportar está dentro de los límites del equipo.
- Asegurarse de no usar el equipo en superficies inclinadas sin sistemas de frenado para la carga a transportar.
- Asegurarse que la superficie del suelo no sea excesiva mente rugosa, tenga juntas demasiado profundas, o sea demasiado blanda (cuando más duro sea el suelo, más fácil será mover la carga).
- Asegurarse que el suelo resista el peso a transportar.

Modo de empleo
La carga a trasladar se levanta unos centímetros por medio de nuestras palancas móviles o nuestro gato mecánico, colocando debajo cuantas tanquetas convenga, de forma que puedan actuar siempre en el mismo sentido y que se reparta simétricamente todo el peso.
Es conveniente siempre que sea posible, emparejar las que soportan la parte trasera de la carga, mediante barras espaciadoras.
Los desplazamientos de cargas deben efectuarse sobre suelos duros, hormigón o planchas de acero.

Utilização
As tanquetas GAYNER utilizam-se para movimentar volumosas e pesadas cargas de forma segura e económica, por exemplo: caldeiras, grandes depósitos, máquinas, transformadores, vigas, construções… A resistência á tracção em solos duros é de aproximadamente 3% da carga total.

Atenção
Antes de usar o equipamento:
- Assegurar-se que o equipamento foi bem montado
- Assegurar-se que o equipamento está em bom estado
- Assegurar-se que a carga está dentro dos limites do equipamento
- Assegurar-se que não utiliza o equipamento em solos inclinados sem sistemas de travagem da carga adequados
- Assegurar-se que a superfície do solo não seja rugosa, que não existem juntas demasiado profundas ou que não seja macia (quando mais duro for o solo, mais fácil será movimentar o equipamento)
- Assegurar-se que o solo suporta a carga a ser transportada

Modo de utilização
A carga a movimentar é elevada uns centimetros atarvés das nossas alavancas ou macacos, colocando por baixo as tanquetas necessárias, de forma a que possam funcionar sempre no mesmo sentido e repartam simetricamente todo o peso. É conveniente sempre que seja possível, emparelhar as peças traseiras com umas barras espaçadoras. A movimentação carga deve ser feita em solos duros, betão ou chapas de aço.

Utilisation
Les patins rouleurs GAYNER sont utilisés pour déplacer par le sol des charges volumineuses et lourdes, d'une façon sure et économique, telles que : chaudières, grands réservoirs, machines lourdes, transformateurs, poutres, constructions, ravitaillements, etc.
La résistance à la traction sur sols durs est d'environ 3 % de la charge totale.

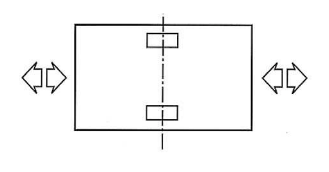
Attention
Avant d'utiliser le matériel :
- S'assurer que le matériel est correctement monté.
- S'assurer que le matériel n'a pas été endommagé par des utilisations précédentes.
- S'assurer que la charge à transporter se situe dans les limites du matériel.
- S'assurer de ne pas utiliser le matériel sur des surfaces inclinées sans systèmes de freinage pour la charge à transporter.
- S'assurer que la surface du sol n'est pas excessivement rugueuse, qu'elle n'a pas de joints trop profonds ou qu'elle n'est pas trop molle (plus le sol est dur, plus il sera facile de déplacer la charge).
- S'assurer que le sol résiste au poids à transporter.

Mode d'emploi
La charge à transporter se lève de quelques centimètres au moyen de nos leviers mobiles ou de notre cric mécanique, en plaçant dessous autant de rouleaux qu'il conviendra de sorte qu'ils puissent toujours agir dans le même sens et que tout le poids soit symétriquement réparti.
Il convient, si possible, de mettre deux par deux ceux qui supportent la partie arrière de la charge, au moyen d'entretoises.
Les déplacements de charges doivent être effectués sur des sols durs, du béton ou des tôles d'acier.



Manutención y transporte de equipos
Manutenção e transporte de equipamentos
Manipulation et transport

Disposición de las tanquetas
Disposição das tanquetas
Disposition des rouleurs



USO CON 2 TANQUETAS
(fijas)

Para cargas ligeras y pequeñas que puedan ser movidas por tracción manual. Simplemente poner 2 tanquetas bajo la carga (en el centro de la línea de gravedad) y empujar o tirar.

UTILIZAÇÃO COM 2 TANQUETAS
(fixas)

Para carga ligeiras e pequenas que podem ser movimentadas manualmente. Simplesmente colocar duas tanquetas por baixo da carga (no centro da linha de gravidade) e puxar ou empurar.

UTILISATION AVEC 2 ROULEURS
(fixes)

Pour des charges légères et petites qui peuvent être déplacées par traction manuelle. Il suffit de placer 2 rouleaux de transport sous la charge (au centre de la ligne de gravité) et de pousser ou de tirer.



USO CON 3 TANQUETAS
(1 giratoria y 2 fijas)

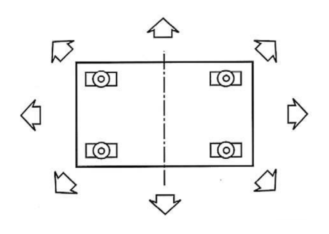
Dos tanquetas con pletina fijas se colocan en un extremo de la carga y una tanqueta con pletina giratoria en el otro extremo. Si un extremo pesa más, colocar siempre las dos tanquetas en el extremo más pesado. Para incrementar la maniobrabilidad usar pletinas giratoria en todas las tanquetas.

UTILIZAÇÃO COM 3 TANQUETAS
(1giratória e 2fixas)

Duas tanquetas com bases fixas colocam-se num extremo da carga e uma tanqueta giratória no outro. Se um extremo é mais pesado, colocar sempre aí as duas tanquetas. Para aumentar a manobrabilidade colocar bases giratóris em todas as tanquetas.

UTILISATION AVEC 3 ROULEURS
(1 pivotant et 2 fixes)

Deux rouleurs de transport avec platine fixe se placent à une extrémité de la charge et un rouleau de transport avec platine pivotante à l'autre extrémité. Si une extrémité pèse davantage, toujours y placer les deux rouleaux. Pour augmenter la manœuvrabilité utiliser des platines pivotantes sur tous les rouleaux.



USO CON 4 TANQUETAS
(Giratorias)

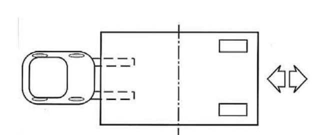
Usando 4 tanquetas con pletinas giratorias en cada una conseguiremos la máxima maniobrabilidad.

UTILIZAÇÃO COM 4 TANQUETAS
(giratórias)

Usando 4tanquetas com bases giratórias consegue-se obter a máxima manobrabilidade.

UTILISATION AVEC 4 ROULEURS
(pivotants)

En utilisant 4 rouleurs de transport avec platines pivotantes, la manœuvrabilité maximale sera obtenue.



USO CON 2 TANQUETAS
(fijas)

Para grandes cargas que requieran tracción mecánica. La disposición es similar a la anterior pero poniendo las tanquetas hacia un extremo de la carga y en el otro extremo se levanta la carga con una transpaleta manual, la carga puede ser entonces empujada o tirada.

UTILIZAÇÃO COM 2 TANQUETAS
(fixas)

Para grandes cargas que requerem tracção mecânica. A disposição é semelhante à anterior mas colocando as tanquetas num extreno e levantando o outro com um empilhador ou porta-paletes, podendo assim empurra ou puxar.

UTILISATION AVEC 2 ROULEURS
(fixes)

Pour de grandes charges qui exigent une traction mécanique. La disposition est semblable à la précédente mais en plaçant les rouleurs à une extrémité et, à l'autre extrémité en levant la charge avec un transpalette manuel ; celle-ci peut alors être poussée ou tirée.

USO CON 4 TANQUETAS
(2 giratoria y 2 Fijas)

Esta configuración puede ser usada desde pocos centenares de kilos hasta centenares de toneladas.
La carga es colocada sobre 4 tanquetas, una en cada esquina, para movimientos en línea recta. Usar 2 pletinas giratorias + 2 pletinas fijas para giros suaves.

UTILIZAÇÃO COM 4 TANQUETAS
(2 giratórias e 2 fixas)

Esta configuração pode ser usada desde centenas de quilos até centenas de toneladas. A carga é colocada sobre 4tanquetas, uma a cada canto, para movimentos em linha recta. Usar 2giratórias + 2fixas para pequenas manobras.

UTILISATION AVEC 4 ROULEURS
(2 pivotants et 2 fixes)

Cette configuration peut être utilisée à partir de quelques centaines de kilos jusqu'à des centaines de tonnes.
La charge est placée sur 4 rouleaux de transport, un à chaque coin, pour des mouvements en ligne droite. Pour des virages doux, utiliser 2 platines pivotantes + 2 platines fixes.

Manutención y transporte de equipos
Manutenção e transporte de equipamentos
Manipulation et transport

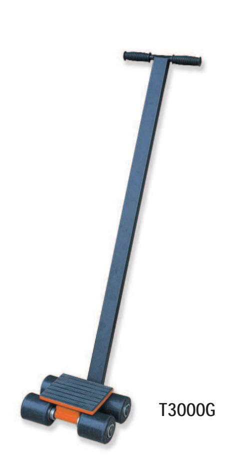






Tanquetas con rotantes
Tanquetas com rodízios
Patins avec roulettes

Referencia referência référence		T1000G	T1000F
Código código code		**76-040**	**76-044**
Nº rotantes nº rodízios nº roulettes	(mm)	4 giratorios 4 giratórios 4 pivotantes	2 giratorios + 2 fijos 4 giratórios + 2 fixos 4 pivotantes +2 fixes
ø ruedas ø rodas ø rodes	(mm)	ø75x46	ø75x46/ø100x35
Dimensiones dimensões dimensions	(mm)	500x340x115	500x350x115
Peso peso poids	(Kg)	14	13
Carga carga force	**(kg)**	**1.000**	**1.000**



T3000G



T6000G

Tanquetas giratorias (piezas sueltas)
Tanquetas Giratórias (peças soltas)
Roulers a galets pivotantes (piéces dettachées)





T12000G

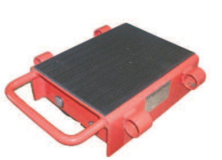
Referencia referência référence		T3000G	T6000G	T12000G
Código código code		**76-050**	**76-054**	**76-056**
Nº rodillos nº rolos nº galets	(mm)	4	8	8
ø rodillo ø rolos ø galets	(mm)	ø 082x100 Poliamida	ø 085x090 Poliamida	ø 083x085 Acero
Dimensiones dimensões dimensions	(mm)	180x145	395x220	395x220
Altura altura hauteur	(mm)	105	115	115
Peso peso poids	(Kg)	14	55	66
Carga carga force	**(kg)**	**3.000**	**6.000**	**12.000**



T2000F

Tanquetas fijas (piezas sueltas)
Tanquetas Fixas (peças soltas)
Roulers a galets fixes (piéces dettachées)





T3000F



T10000F

Referencia referência référence		T2000F	T3000F	T10000F
Código código code		**76-062**	**76-063**	**76-068**
Nº rodillos nº rolos nº galets	(mm)	2	4	8
ø rodillo ø rolos ø galets	(mm)	ø 082x100 Poliamida	ø 085x090 Poliamida	ø 083x085 Acero
Dimensiones dimensões dimensions	(mm)	270x115	270x230	495x288
Altura altura hauteur	(mm)	105	115	115
Peso peso poids	(Kg)	3,5	15	32
Carga carga force	**(kg)**	**2.000**	**3.000**	**10.000**



Manutención y transporte de equipos
Manutenção e transporte de equipamentos
Manipulation et transport



Conjunto de tanquetas
Los conjuntos se componen de 1 tanqueta giratoria con timón y 2 tanquetas fijas - Las tanquetas fijas disponen de agujeros pasantes para permitir la alineación mediante una barra.

Conjuntos Tanquetas
Os conjuntos são compostos por 1 peça giratória com braço e 2 fixas - as peças fixas têm furos que permitem a fixação entre elas mediante uma barra.

Kit rouleurs
Les ensembles se composent d'un rouleur pivotante avec timon et de 2 rouleurs fixes - Pour permettre de les aligner, les rouleurs fixes sont munis d'orifices au travers desquels une barre est passée.



CT6000
1 unid. T3000G
+
2 unid. T2000F



CT12000
1 unid. T6000G
+
2 unid. T3000F

24 Tm

CT24000
1 unid. T12000G
+
2 unid. T10000F

		CT6000	CT12000	CT24000
Referencia referência référence		**CT6000**	**CT12000**	**CT24000**
Código código code		**76-074**	**76-078**	**76-080**
Altura carga altura carga hauteur charge	(mm)	105	115	115
Peso peso poids	(Kg)	21	79	131
Carga carga force	**(kg)**	**6.000**	**12.000**	**24.000**

Manutención y transporte de equipos
Manutenção e transporte de equipamentos
Manipulation et transport



Tanquetas PRO
Rodillos de poliamida negra con cojinetes a bolas - Tanquetas delanteras giratorias robustas - Tanquetas traseras unidas por una barra regulable - Superficie (de apoyo de la carga) anti-deslizante - Resistentes a impactos - No dañan el suelo - Distribución plana del peso - Diseñado para uso intensivo.

Tanquetas PRO
Rolos de poliamida preta com rolamentos de esferas – Tanquetas dianteiras giratórias robustas – Tanquetas traseiras unidas por uma barra regulável – Superfície de apoio da carga anti-derrapante - Resistente a impactos – Não danificam os solos – Distribuição plana/regular do peso – Desenhadas para uso intensivo.

Rouleurs a galets PRO
Galets en polyamide noir avec paliers à billes - Rouleurs avant pivotants robustes - Rouleurs arrière unis par une barre réglable - Surface (d'appui de la charge) anti-glissante - Résistants aux impacts - N'endommagent pas le sol - Distribution plane du poids - Dessinés pour une utilisation intensive.

Tanquetas giratorias (piezas sueltas)
Tanquetas Giratórias
(peças soltas)
Roulers a galets pivotantes
(piéces dettachées)



Referencia referência référence		**TP9G**	**TP12G**	**TP20G**
Código código code		**76-090**	**76-094**	**76-098**
Dimensiones dimensões dimensions	(mm)	815x600	990x600	1.090x730
Altura altura hauteur	(mm)	110	110	180
Nº Rodillos nº rolos nº galets		12	16	16
Dimensiones rodillo dimensões rolos galets	(mm)	ø085x085	ø085x085	ø140x085
Longitud asa comprimento do braço longeur timon	(mm)	1.080	1.080	1.620
Peso peso poids	(Kg)	56	73	188
Carga carga force	**(kg)**	**9.000**	**12.000**	**20.000**

4

Tanquetas fijas (piezas sueltas)
Tanquetas Fixas (peças soltas)
Roulers a galets fixes (piéces dettachées)



TP9F TP12F TP20F

Referencia referência référence		**TP9F***	**TP12F***	**TP20F***
Código código code		**76-091**	**76-095**	**76-099**
Dimensiones dimensões dimensions	(mm)	180x170	200x220	280x220
Altura altura hauteur	(mm)	110	110	180
Nº Rodillos nº rolos nº galets		12	16	16
Dimensiones rodillo dimensões rolos galets	(mm)	ø085x085	ø085x085	ø140x085
Longitud asa comprimento do braço longeur timon	(mm)	1.080	1.080	1.620
Peso peso poids	(Kg)	34	45	95
Carga carga force	**(kg)**	**9.000**	**12.000**	**20.000**

*NOTA: Los conjuntos TPF se componen de 2 tanquetas fijas más una barra regulable.
Os conjuntos TPF são compostos por 2tanquetas fixas e uma barra regulável
TPF= 2 roleurs fixes + barre d'alignement



Manutención y transporte de equipos
Manutenção e transporte de equipamentos
Manipulation et transport

Conjunto tanquetas PRO
Conjuntos tanquetas PRO
Kit rouleurs a galets PRO



TP18
TP9G + TP9F



TP24
TP12G + TP12F



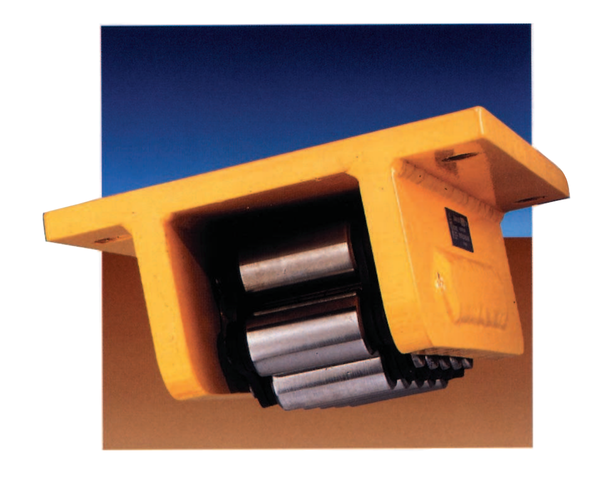
TP40
TP20G + TP20F

4

Referencia referência référence		TP18	TP24	TP40
Código código code		**76-100/18**	**76-100/24**	**76-100/40**
Altura altura hauteur	(mm)	110	110	180
Peso peso poids	(Kg)	90	118	283
Carga carga force	**(kg)**	**18.000**	**24.000**	**40.000**

Manutención y transporte de equipos
Manutenção e transporte de equipamentos
Manipulation et transport





4

Para grandes cargas hasta 400 toneladas

CONSTRUCCIÓN

Las Tanquetas están provistas de una cadena sin fin, constituida por fuertes rodillos de acero templado, que giran alrededor de un núcleo central entre dos paredes laterales.

La carga reposa bien sea directamente sobre la tanqueta, sobre una pletina giratoria o una pletina fija compensatoria. Siempre hay al menos 5 rodillos en contacto con el suelo, permitiendo el paso sobre pequeños obstáculos como agujeros o fisuras.

Se pueden suministrar diferentes accesorios con las Tanquetas:

- Pletinas giratorias: Permiten la orientación de las tanquetas cuando el desplazamiento comporte cambios de dirección.
- Barras de dirección: Cuando se usan las pletinas giratorias se requieren estas barras para orientar las tanquetas. No se recomienda su uso para estirar o empujar la carga.
- Pletinas fijas compensatorias: Tienen la misma altura que las pletinas giratorias y se utilizan para nivelar la carga (cuando no sea necesario que todas las tanquetas lleven pletinas giratorias). Disponibles sólo en las tanquetas T05 y T12.
- Barras espaciadoras: Se usan para asegurar el paralelismo entre las tanquetas en desplazamientos en línea recta.

Para grandes cargas até 400Toneladas

CONSTRUÇÃO

As Tanquetas estão equipadas com uma corrente sem fim, constituída por fortes rolos de aõ temperado, que rodam á volta de um núcleo central entre duas paredes laterais. A carga assenta directamente na tanqueta, numa base giratória ou fixa compensatória. Estão sempre em contacto com o solo no mínimo 5rolos, que permitem passar por cima de pequenos obstáculos como buracos ou fissuras. Podem fornecer-se diversos acessórios com as tanquetas:

- Base giratórias: permitem a orientação das tanquetas quando a movimentação comporte mudanças de direcção.
- Barras de direcção: quando se utiliza as base giratórias são necessárias estas barras para orientação das tanquetas. Não se recomenda a sua utilização para puxar ou empurrar a carga.
- Bases Fixas: têm a mesma altura das bases giratórias e servem para nivelar as cargas. Disponível apenas nas tanquetas T05 e T12.
- Barras espaçadoras: são utilizadas para assegurar o paralelismo entre as tanquetas e deslocação em linha recta.

Pour de grandes charges jusqu'à 400 tonnes

CONSTRUCTION

Les rouleurs acier de transport sont équipés d'une chaîne sans fin, constituée par de robustes rouleaux en acier trempé, qui tournent autour d'un noyau central entre deux parois latérales.

La charge repose soit directement sur les rouleurs de transport, soit sur une platine pivotante ou sur une platine fixe compensatrice. Il y a toujours au moins 5 rouleaux en contact avec le sol ce qui permet le passage sur de petits obstacles, comme trous ou fissures.

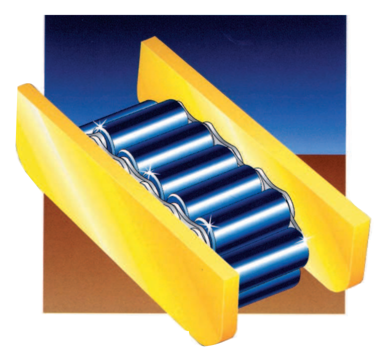
Différents accessoires peuvent être livrés avec les rouleurs de transport :

- Platines pivotantes. Permettent l'orientation des rouleurs de transport quand le déplacement comporte des changements de direction.
- Barres de direction : Quand les platines pivotantes sont utilisées, ces barres sont nécessaires pour orienter les rouleurs de transport. Il n'est pas recommandé de les utiliser pour tirer ou pousser la charge.
- Platines fixes compensatrices : elles sont de même hauteur que les platines pivotantes et s'utilisent pour niveler la charge (quand il n'est pas nécessaire que tous les rouleaux de transport aient des platines pivotantes). Disponibles seulement sur les rouleaux de transport T05 et T12.
- Entretoises : s'utilisent pour assurer le parallélisme entre les rouleurs de transports dans des déplacements en ligne droite.

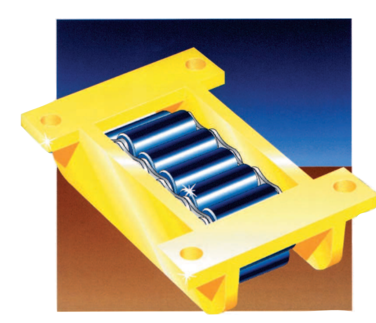


Manutención y transporte de equipos
Manutenção e transporte de equipamentos
Manipulation et transport

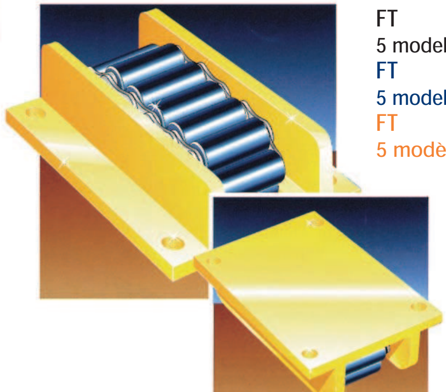
Modelos especiales
Modelos Especiais
Modèles speciaux



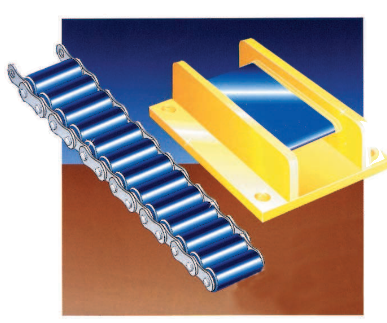
OT
5 modelos, de 10 a 80 Tm.
OT
5 modelos, de 10 a 80Tm.
OT
5 modèles, de 10 à 80 t



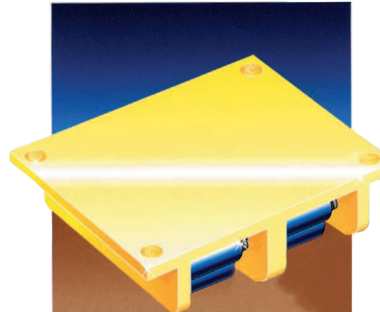
OT/TB
5 modelos, de 10 a 80 Tm.
OT/TB
5 modelos, de 10 a 80Tm.
OT/TB
5 modèles, de 10 à 80 t



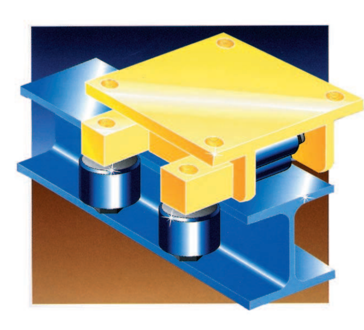
FT
5 modelos, de 15 a 100 Tm.
FT
5 modelos, de 15 a 100Tm.
FT
5 modèles, de 15 à 100 t



FT/CG
5 modelos, de 40 a 200 Tm.
FT/CG
5 modelos, de 40 a 200Tm.
FT/CG
5 modèles, de 40 à 200 t



DFT/CG
6 modelos, de 80 a 400 Tm.
DFT/CG
6 modelos, de 80 a 400Tm.
DFT/CG
6 modèles, de 80 à 400 t



RODILLOS GUIA
ROLOS GUIA
GALETS GUIDAGE

Fabricación bajo pedido, consultar
Fabricação por pedido, consultar
Fabrication sur demande, consulter

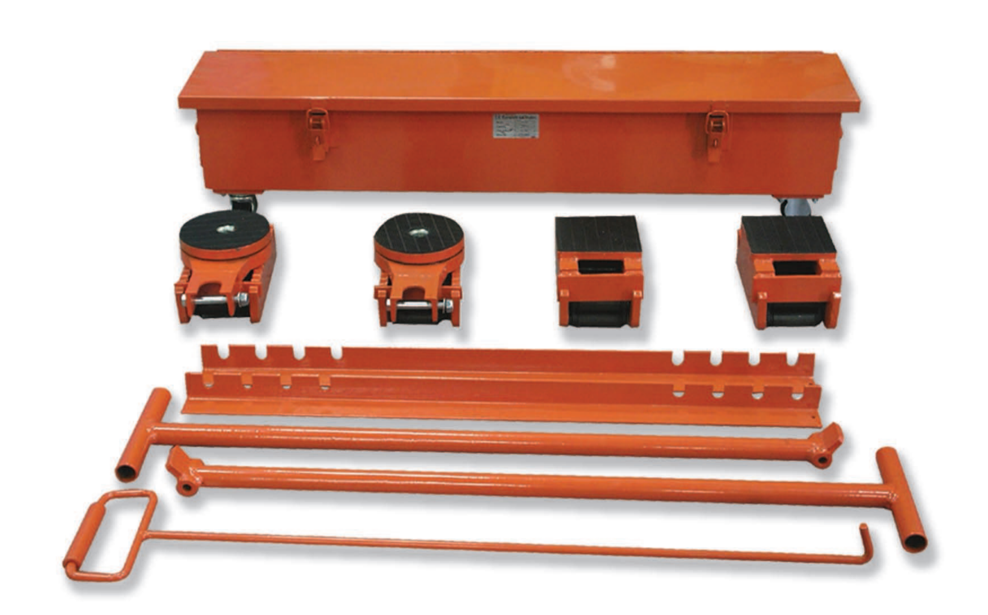
Manutención y transporte de equipos
Manutenção e transporte de equipamentos
Manipulation et transport



Kits de tanquetas
El kit de tanquetas se compone de un juego de 4 tanquetas capaz de mover y posicionar cualquier carga hasta 20, 30 o 60 Tm - La capacidad máxima de carga está calculada para que 2 tanquetas pudieran soportar la carga total en suelos irregulares. La carga máxima está basada para uso en una superficie lisa y metálica - Debido al pequeño esfuerzo de tracción requerido (4-7% del total de la carga), se recomienda tomar precauciónes en superficies con inclinación - La velocidad de traslación no debe exceder los 5m/min. - El radio mínimo de giro es de 3mt.

Kits de Tanquetas
O kit de tanquetas é composto de um jogo de 4tanquetas capaz de mover e posicionar qualquer carga até 20, 30 ou 60Ton - a capacidade de carga está calculada para que 2 tanquetas possam suportar a carga total em solos irregulares - A carga máxima está calculada para utilização numa superfície lisa y metálica - devido ao pequeno esforço de tracção (4-7% da carga total) recomenda-se tomar precauções em superfícies com inclinação - a velocidade de translação não deve exceder os 5 m/min. - o raio de giro mínimo é de 3mt.

Kit rouleurs
Le kit de rouleurs de transport se compose d'un jeu de 4 rouleaux capable de déplacer et de positionner n'importe quelle charge jusqu'à 20, 30 ou 60 t (selon le modèle choisi) - La capacité maximale de charge est calculée pour que 2 rouleaux puissent supporter la charge totale sur des sols irréguliers. La charge maximale est basée sur une utilisation sur une surface lisse et métallique - En raison du petit effort de traction exigé (4-7 % du total de la charge), il est recommandé de prendre des précautions sur des surfaces inclinées- La vitesse de translation ne doit pas dépasser 5m/min. - Le rayon minimum de rotation est de 3m - Le kit est portable et il est fourni dans une robuste caisse en tôle d'acier munie de roues pivotantes pour en facilité le déplacement.



Referencia referência référence		**KT-20T**	**KT-30T**	**KT-60T**
Código código code		**76-182**	**76-184**	**76-186**
Componentes componentes composants				
Tanquetas tanquetas rouleurs		4 (RS-10)	4 (RS-20)	4 (RS-30)
Pletinas giratorias bases giratórias plateaux pivotantes		2 (TR-10)	2 (TR-20)	2 (TR-30)
Pletinas fijas bases fixas plateaux fixes		2 (PC-10)	2 (PC-20)	2 (PC-30)
Barras dirección barras de direcção barre timon		2 (BD-RS)	2 (BD-RS)	2 (BD-RS)
Barras espaciadoras barras espaçadoras barre d'alignement		2 (BE-RS10)	2 (BE-RS20)	2 (BE-RS30)
ø Plet. giratoria ø base giratória ø plateaux pivotantes	(mm)	130	130	150
Longitud comprimento longeur	(mm)	120	120	130
Anchura largura largeur	(mm)	120	120	130
Altura altura hauteur	(mm)	108	117	140
ø rodillos ø rolos ø galets	(mm)	18	24	30
Peso peso poids	(kg)	50	58	92
Carga carga force	**(Tm)**	**20**	**30**	**60**

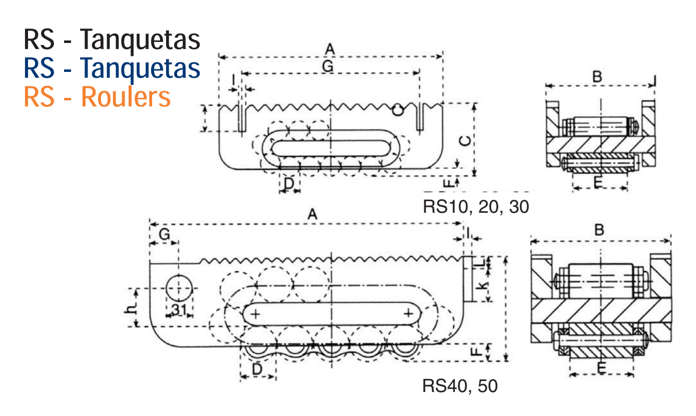
4



Manutención y transporte de equipos
Manutenção e transporte de equipamentos
Manipulation et transport



RS - Tanquetas
RS - Tanquetas
RS - Roulers

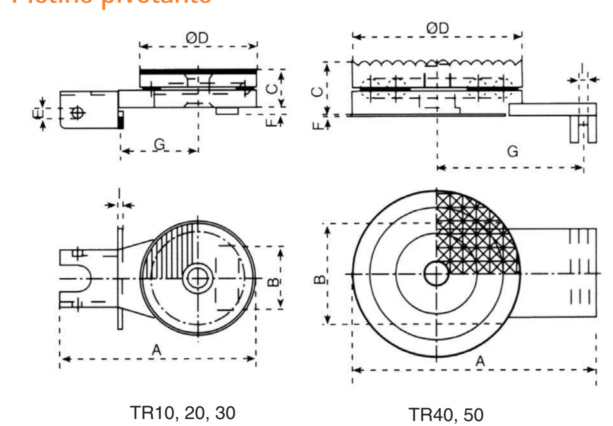


Código código code		76-174/0	76-174/2	76-174/4	76-174/6	76-174/8
Referencia referência référence		**RS10**	**RS20**	**RS30**	**RS40**	**RS50**
A		206	216	268	380	530
B		100	112	127	168	182
C		67	74	91	125	145
D		18	24	30	42	50
E		51	58	66	76	86
F		7	11	13	16	19
G		166	178	218	36	36
H		-	-	-	48	60
I		8	8	8	10	10
rodillos rolos galets		5	4	4	4	6
nº rodillos nº rolos nº galets		15	13	13	13	17
Peso peso poids	(Kg)	5,2	7,3	13,0	32,0	61,0
Carga carga force	**(Tm)**	**10**	**15**	**30**	**60**	**80**

4



TR - Pletinas giratorias
TR - Pletinas giratórias
TR - Pletine pivotante



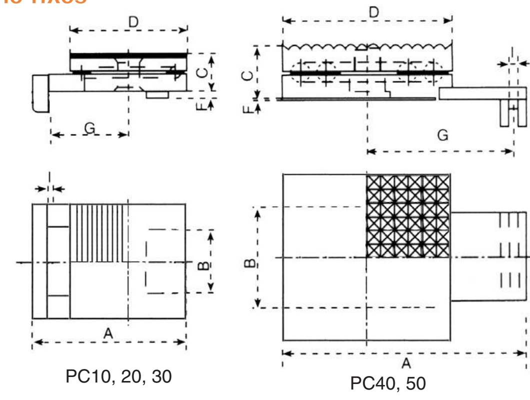
Código código code		76-176/0	76-176/2	76-176/4	76-176/6	76-176/8
Referencia referência référence		**TR10**	**TR20**	**TR30**	**TR40**	**TR50**
A		220	220	250	275	360
B		74	86	95	114	128
C		41	41	46	64	64
øD		128	128	150	190	220
E		11	11	11		
F		8	8	8	3	3
G		88	88	105	165	235
I		5	5	5	11	11
Peso peso poids	(Kg)	4,5	4,5	6,7	13,7	18,9

Manutención y transporte de equipos
Manutenção e transporte de equipamentos
Manipulation et transport





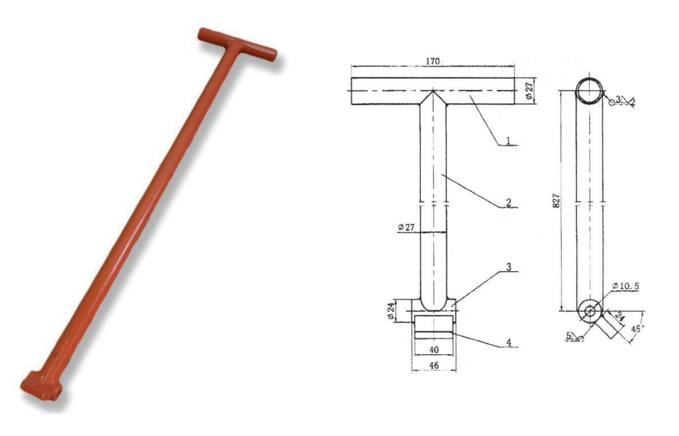
PC - Pletinas fijas
PC - Pletinas fixas
PC - Pletine fixes



Código código code		76-178/0	76-178/2	76-178/4	76-178/6	76-178/8
Referencia referência référence		**PC10**	**PC20**	**PC30**	**PC40**	**PC50**
A		153	153	175	270	350
B		74	86	95	114	128
C		37	37	45	61	61
D		120	120	130	180	200
F		8	8	8	3	3
G		88	88	105	165	235
I		5	5	5	11	11
Peso peso poids	(Kg)	3,7	3,7	5,8	13,8	18,8

4

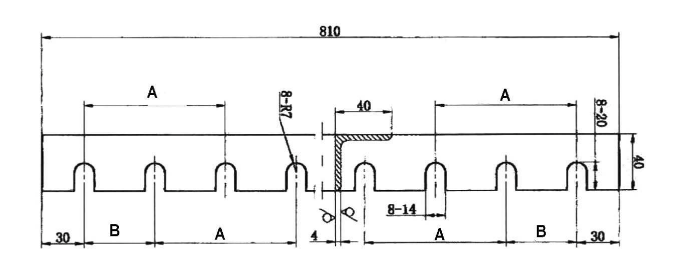
Accesorios para tanquetas Acessórios Accessories



Barra de dirección
Barra de Direcção
Barre timon

Sirve para todas las tanquetas RS Serve para todas as tanquetas RS Pour tous les rouleurs RS	
Referencia referência référence	**BD-RS**
Código código code	**76-179/10**

Barra espaciadora
Barra Espaçadora
Barre d'alignement



Para para par	**RS10**	**RS20**	**RS30**
Referencia referência référence	**BE-RS10**	**BE-RS20**	**BE-RS30**
Código código code	**76-179/20**	**76-179/24**	**76-179/28**
A	88 ± 0,5	100 ± 0,5	113 ± 0,5
B	44	50	57